KANOMAX
The Ultimate Measurements

環境衛生管理総合測定器セット

ビルセット

ビルの環境衛生を管理するための測定器カタログです。
豊富な製品ラインナップから
お客様のご要望に応じた機器をお選びいただけます。

■ビル管理法適合
■事務所衛生基準規則適合
■学校環境衛生基準規則適合

日本カノマックス株式会社

1台で6項目同時測定、空気環境測定の決定版!

空気環境測定器 オートビルセット®Ⅱ Plus

MODEL BS-A2+

価格(税別) オープン価格
ビル教較正費用￥23,500(非課税)

空気環境測定、コストダウン宣言。

「プラス」では、分品等の品質向上、
報告書作成機能等ソフトウェアの機能アップを図り、
より信頼性・耐久性を増し、使いやすくなりました。

測定範囲	CO ：0.0～500ppm　湿　度：2.0～98.0%RH CO_2：0～5000ppm　粉じん：0.001～3.999mg/m³ 温度：－20.0～60.0℃　風　速：0.05～5.00m/s
電　源	充電式リチウムイオン電池、ACアダプター
外観寸法	約370(W)×約350(H)×約180(D)mm
質　量	約6kg(電池含む)
付属品	キャリングケース、取扱説明書、校正ガスキット、 報告書作成ソフトウェア、充電器、ACアダプター、 測定ワゴン、USB通信ケーブル、 風速プローブ用リングガード、CFカード(256MB)、 CFカードアダプター

(画面ははめ込み合成です)

オートビルセットⅡプラス導入による利点

測定時間の短縮

ビル管6項目をこれ1台で同時測定できるので測定時間を大幅に短縮できます。

報告書自動作成

報告書作成ソフトウェアを完備。
自動で「空気環境測定結果実施報告書」を作成できるので面倒なデータ整理や報告書作成にかかる手間が不要です。

報告書出力例

大型タッチパネルで簡単操作

タッチパネル式大型カラー液晶(6インチ)を採用。見やすく、対話式の操作も簡単です。
サイズ:
120(横)×90(縦)mm

粉じん計の取り外し可能

粉じん計を本体から取り外しを簡単にしていただけます。粉じん計定期較正依頼の際、粉じん計のみの送付も可能です。

小型・軽量化でラクラク移動

小型・軽量化され、移動が楽になりました。非力な女性でも簡単に測定可能です。

測定ワゴンを標準装備

測定ワゴン、キャリングケース、校正ガスキットなどを標準装備しております。
測定ワゴンを使用し、測定ポイントへの移動が可能です。

PCへの接続が簡単

CFカードとUSB出力端子を標準装備し、PCへの接続も簡単。

＊はオプションです。

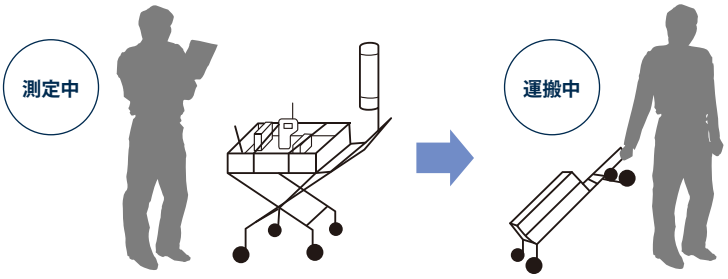
【 組合せて目的にあったシステムを・・・ 】

構成例 1

ビルセット

測定器 ＋ 台車 ＋ キャリングケース

環境測定器に台車、キャリングケースを組み合わせ、ビル管理法に指定されている測定方法（床上75cm以上150cm以下の位置で測定する）に則した測定が可能です。測定器を収納するキャリングケースと台車部分が分離でき、キャリングケースだけでも持ち運べます。このセットで、気流・粉じん・温度・湿度・CO・CO_2・残留塩素の測定ができます。



測定項目	組合せ例 1　￥506,000	組合せ例 2　￥603,500
風速	アネモマスター風速計【6006】	アネモマスター風速計【6501】 プローブ指向性【6531-21】
温度	アスマン乾湿通風計【1220】	
湿度		
CO	ガス検知管【GV-100S】 一酸化炭素検知管（10本）【2007】	ガス検知管【GV-100S】 一酸化炭素検知管（10本）【2007】
CO_2	二酸化炭素検知管（10本）【2004】	二酸化炭素検知管（10本）【2004】
粉じん	光散乱式デジタル粉じん計【3432】	光散乱式デジタル粉じん計【3432】
残留塩素	DPDテストキット	DPDテストキット
ケース	ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】	ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】

※機器の組合せは
自由に選択できます。

※価格には、ビル教較正費用を
含みます。

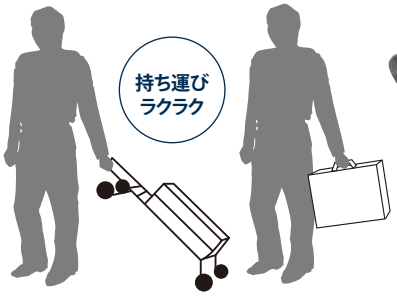
構成例 2

ビルセットマスター

測定器 ＋ 台車 ＋ キャリングケース

気流・温度・相対湿度・浮遊粉じん・CO濃度・CO_2濃度の6項目をわずか3台で測定する機器セットです。ビルセット同様、キャリングケースは台車部分とが分離できるので、持ち運びにも大変便利です。

測定項目　￥861,300
アネモマスター風速計【6006】 光散乱式デジタル粉じん計【3432】 IAQモニター【2211】 校正ガスキット ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-02】



※価格には、ビル教較正費用を含みます。

掲載金額は、標準価格（税別）です。

ビルセット構成品一覧

簡単操作でビルの環境衛生管理をチェック。

建物に合わせて様々な機器をカスタマイズできます。

●環境測定機器一覧表

機器の種類	型 名	気 流	粉じん	CO	CO_2	温 度	相対湿度	ホルムアルデヒド	残留塩素	ページ
風速計	6531-21	0.01～30.0m/s	—	—	—	-20～70℃	2～98%RH	—	—	4
	6541-21	0.01～30.0m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6561-21	0.01～50.0m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6542-21	0.01～30.0m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6533-21	0.01～5.0m/s	—	—	—	-20～70℃	2～98%RH	—	—	
	6543-21	0.01～5.0m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6006	0.01～20.0m/s	—	—	—	-20～70℃	—	—	—	
	6113	0.1～50.0m/s	—	—	—	0～100℃	—	—	—	
粉じん計	3432	—	0～10mg/m^3	—	—	—	—	—	—	4
CO/CO_2計	2211	—	—	0～500ppm	0～5,000ppm	-20～60℃	2～98%RH	—	—	3
検知管 検知器GV-100S	2004	—	—	—	100～2,000ppm	—	—	—	—	
	2007	—	—	1～30ppm	—	—	—	—	—	
アスマン 乾湿通風計	1220	—	—	—	—	-10～＋40℃	換算表にて	—	—	6
	1221	—	—	—	—	-30～＋50℃	換算表にて	—	—	
	1220-02	—	—	—	—	-10～＋40℃	換算表にて	—	—	
	1221-01	—	—	—	—	-30～＋40℃	換算表にて	—	—	
残留塩素計	DPDテストキット	—	—	—	—	—	—	—	0.1～2.0mg/L	6
ホルムアルデヒド測定器	GSP-300FT2（91PL）	—	—	—	—	—	—	0.02～1.2ppm	—	6
	GSP-300FT2（91P）		—	—	—	—	—	0.02～2.4ppm	—	
	FP-30		—	—	—	—	—	0～0.4ppm	—	

＊その他の測定器：騒音計 5 ページ、照度計 6 ページ

一酸化炭素・二酸化炭素測定器

IAQモニター
MODEL 2211

CO・CO_2・温度・相対湿度を1本のプローブで測定できます。メモリー機能・プリンターやPCへのデータ出力機能付きで、測定結果の管理に便利です。また、測定された項目から露点・湿球温度・絶対湿度・換気率を演算できます。

※本器の校正には別売の校正キット（ゼロガス、COスパンガス、CO_2スパンガス、圧力レギュレータ）が必要です。

価格（税別）￥360,000

校正キット：￥78,000

測定範囲	CO：0～500ppm CO_2：0～5000ppm 温度：-20～60℃ 相対湿度：2～98%RH
電　源	単3形乾電池 ×4本 ACアダプター（オプション）
外観寸法	約 88（W）×188（H）×51（D）mm
質　量	本体　約 400g

ソフトウェア　メモリ機能　演算機能　RS232C　AC電源＊　乾電池

ガス検知器
MODEL GV-100S

COおよびCO_2を高度な計測技術や熟練は必要とせずに短時間で計測できます。
ガス検知器にガス検知管を取り付け、ハンドル操作によって試料空気を吸引します。測定対象ガスと検知管の試薬が反応し、変色します。変色層の先端の目盛（ppm）をそのまま読み取るだけの直読式です。

価格（税別）￥20,000

測定範囲	CO：1～30ppm CO_2：100～2000ppm
検知管（別売）	CO：MODEL 2007　￥2,000（10本入り） CO_2：MODEL 2004　￥2,000（10本入り）

カタログ中のマークについて

CE CEマーキング取得　プローブ互換 プローブ互換性有り　ソフトウェア 計測ソフトウェア有り　メモリ機能 データメモリ機能有り　演算機能 最大、最小、平均値測定等を装備　風量測定 風量測定可能　アナログ出力 アナログ出力装備

粉じん計

光散乱式デジタル粉じん計
MODEL 3432

小型・軽量で、移動の多い測定でもラクラクです。
オートキャリブレーション機能を搭載し、測定前の準備も格段に容易になりました。
浮遊粉じん0.001mg/m³からの高感度計測が可能です。K値を設定することにより、CPM値から質量濃度へのワンタッチ表示切り替えが可能です。

価格（税別）￥220,000
ビル教較正費用：￥23,500

測定粒径	～10μm
測定範囲	0.001 ～ 10.000mg/m³
測定時間	6,10,30 秒、1,2,3,5,10 分 自由設定モード、マニュアルモード
電　源	単 3 形乾電池 ×6 本、 AC アダプター
外観寸法	約 162（W）×60（H）×102（D）mm
質　量	約 1 .1kg

アナログ出力* AC電源 乾電池 質量濃度

風速計

アネモマスター ライト
MODEL 6006

風速・温度の切替え、測定値のホールド、電源ON/OFFなどワンボタンですべての操作が可能です。プローブ交換が可能で、万一の故障も予備プローブでバックアップが可能です。
温度補償回路を内蔵し、温度変化に対しての追従性も抜群です。

価格（税別）￥59,800

測定範囲	風速：0.01 ～ 20.0m/s 風温：-20.0 ～ 70.0℃
電　源	単 3 マンガン電池 × 4 本
外観寸法	約 60×120×34mm
質　量	約 100g（電池を含まない）

CE プローブ互換 乾電池

クリモマスター風速計
MODEL 65シリーズ

風速（風量）・風温・湿度を同時計測でき、メモリ機能・演算機能がついています。RS232C端子付で、オプションの計測ソフトウェアやプリンターへデータの出力も可能です。別売で伸縮式延長棒もご用意しております。プローブには互換性があり、万が一のプローブ破損時もすぐに交換可能です。目的に応じてセレクトしていただけるよう、プローブMODEL6541-21/6542-21/6533-21/6543-21/6561-21などのシリーズをご用意しています。

価格（税別）￥128,000～

測定範囲	風速：0.01 ～ 30m/s 風温：-20 ～ 70℃ 湿度：2 ～ 98%RH 圧力：0 ～ ±5kPa（オプション）
電　源	単 3 形乾電池 ×6 本 AC アダプター（オプション）
外観寸法	約 88（W）×188（H）×51（D）mm
質　量	約 400g（乾電池含む）

プローブ互換 風量測定 ソフトウェア*
メモリ機能 演算機能 アナログ出力*
RS232C AC電源* 乾電池

アネモマスター風速計
MODEL 6113 /6114 /6115

使用目的にあわせて、3タイプご用意しました。

MODEL 6113【風速・風温】
プリンター内蔵型のポータブルタイプの風速計です。ワンタッチで測定データをプリントアウトできます。
価格（税別）￥195,000

MODEL 6114【風速・風温】
風速・風温の同時測定が可能です。
価格（税別）￥155,000

MODEL 6115【風速・風温・圧力】
風速・風温・圧力測定が可能です。伸縮式延長棒を標準装備し、高所測定もラクラクです。肩掛けベルト付きで、測定にも持ち運びも便利です。
価格（税別）￥180,000

測定範囲	風速：0.1 ～ 50m/s 風温：0 ～ 100℃ 圧力：-5 ～ 5kPa
電　源	単2乾電×6本、ACアダプター（オプション）
外観寸法	約210×210×133mm

プローブ互換 ソフトウェア* メモリ機能
演算機能 アナログ出力* RS232C
AC電源* 乾電池

＊印：オプション　　ビル教：（財）ビル管理教育センター

RS232C RS-232C出力装備　AC電源 AC電源で動作　DC電源 DC電源で動作　乾電池 乾電池で動作　質量濃度 質量濃度測定

ビルセット用台車、ビルセット用キャリングケース、ビルセットマスター用キャリングケース

ビルセット用台車、ビルセット用キャリングケース、ビルセットマスター用キャリングケース
MODEL BS-W1/BS-W1-01/BS-W1-02

空気環境測定時、移動手段としてご利用していただけます。台車部分とキャリングケース部分が分離でき、キャリングケースのみでの持ち運びが可能です。

MODEL BS-W1（ビルセット用台車）：
価格（税別）￥83,000

MODEL BS-W1-01
（ビルセット用キャリングケース）：
価格（税別）￥37,000

MODEL BS-W1-02：
（ビルセットマスター用キャリングケース）
価格（税別）￥37,000

MODEL	BS-W1	BS-W1-01	BS-W1-02
品　名	ビルセット用台車	ビルセット用キャリングケース	ビルセットマスター用キャリングケース
寸　法（mm）	折り畳み時：1,000（W）×315（H）×440（D）組み立て時のテーブル高さ：750	500（W）×115（H）×300（D）	500（W）×115（H）×300（D）
質　量	約 5.5kg	約 4 kg	約 4 kg

騒音計

積分型普通騒音計
MODEL 4430

片手で持ちやすいマヨネーズボディ。等価騒音レベル、単発騒音暴露レベル、時間率騒音レベル測定機能を搭載し、作業環境・事務所環境の衛生管理が行えるJISC1502および計量法規格適合の騒音計です。データ記録が可能なメモリー機能、PCへデータ転送に便利なソフトウェア（別売）もあります。

価格（税別）￥127,000
価格（税別）￥150,000（JQA 検定付き）

ソフトウェア* メモリ機能 演算機能 RS232C AC電源* 乾電池

測定範囲	28～130dB（A）、33～130dB（C）、38～130dB（F）
周波数範囲	20 ～ 8000Hz
電　源	単 3 形乾電池 ×4 本 AC アダプター（オプション）
外観寸法	約 85（W）×284（H）×48（D）mm
質　量	約 370g（乾電池含む）

ホルムアルデヒド測定器

ホルムアルデヒド検知管式測定器
MODEL GSP-300FT2

自動的にガスを吸引し測定を行いますので、簡単・スピーディに測定結果が得られます。

価格（税別）￥105,000

乾電池

●自動ガス採取装置　GSP-300FT2

瞬時流量測定範囲	0～250ml/min
電　源	単3乾電池×2本
外観寸法	約80×140×40mm
連続使用時間	約 10時間（アルカリ電池にて）
質　量	約 300g

ホルムアルデヒド検知管は低濃度用(No.91PL)と高濃度用(No.91P)の2種類があります。GSP-300FT2で使用できます。

●ホルムアルデヒド検知管（厚生労働大臣指定）

型　名	No.91PL	No.91P
測定範囲	0.02～1.2ppm	0.02～2.4ppm
測定時間	30分	
通気流量	200ml/min	
内容量	10本入り／1箱	
価格（税別）	￥2,700	

ホルムアルデヒド検知器
MODEL FP-30

自動的にガスを吸引し測定を行いますので、簡単・スピーディに測定結果が得られます。検知タブをセットするだけの簡単測定です。（厚生労働大臣指定測定器）

価格（税別）￥75,000（検知タブ20個付き）
検知タブ20個（別売）：￥4,500

乾電池

測定範囲	0～0.4ppm
測定時間	30分
電　源	単3形乾電池×4本
外観寸法	約85（W）×190（H）×40（D）mm
質　量	約500g

GSP-300FT2対応のトルエン検知管、パラジクロロベンゼン検知管もご用意しております。

品　名	トルエン検知管	パラジクロロベンゼン検知管
型　名	No.122P	No.127P
測定範囲	100～7000μg/m³	100～3000μg/m³
測定時間	30分	
通気流量	200ml/min	100ml/min
内容量	5回分入り／1箱	

普通騒音計
MODEL 4120

胸ポケットに入れて持ち運べる超小型・軽量デザインを実現しました。A特性、C特性、F特性、騒音レベル、等価騒音レベルなどの環境騒音測定が可能です。

価格（税別）￥104,000
価格（税別）￥127,000（JQA 検定付き）

メモリ機能 演算機能 RS232C AC電源* 乾電池

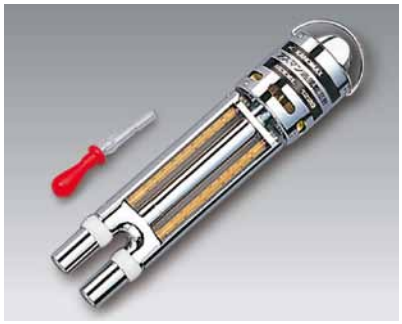
測定範囲	28～130dB（A）、33～130dB（C）、38～130dB（F）
周波数範囲	20 ～ 8000Hz
電　源	単 3 形乾電池 ×4 本 AC アダプター（オプション）
外観寸法	約 85（W）×284（H）×48（D）mm
質　量	約 370g（乾電池含む）

カタログ中のマークについて

CE CEマーキング取得
プローブ互換 プローブ互換性有り
ソフトウェア 計測ソフトウェア有り
メモリ機能 データメモリ機能有り
演算機能 最大、最小、平均値測定等を装備
風量測定 風量測定可能
アナログ出力 アナログ出力装備

アスマン通風乾湿計

アスマン通風乾湿計
(小型ゼンマイ)
MODEL 1220



同じ条件下で相対湿度および温度が計測できます。温度は1/2℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。

価格(税別) ￥40,700

温度計	−10 ～+40℃×2 本
動　作	ゼンマイ駆動 (通風速度約 2.5m/s)
目　盛	1/2℃=0.5℃
外観寸法	約 230×φ50mm

アスマン通風乾湿計
(大型ゼンマイ／気象庁検定付き)
MODEL 1221

同じ条件下で相対湿度および温度が計測できます。温度は1/5℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。
温度計は気象庁の検定付きです。

価格(税別) ￥82,000

温度計	−30 ～+50℃×2 本
動　作	ゼンマイ駆動 (通風速度約 2.5m/s)
目　盛	1/5℃=0.2℃
外観寸法	約 400×φ90mm

照度計

照度計
MODEL ANA-F9

0～19,999LXまでの照度をワンタッチで計測できる照度計です。軽量、小型、多様な用途を想定し、簡単な操作方法・コンパクト設計となっています。便利なバックライト機能およびホールド機能がついています。

価格(税別) ￥29,000　乾電池

測定範囲	0～19,999LX 最小1LX
測定精度	±7%以内(JISC1609A級相当)
電　源	電池006P×1本
外観寸法	約62(W)×135(H)×24(D)mm
質　量	約150g

電動アスマン通風乾湿計
(小型)
MODEL 1220-02

動力部に小型直流モータを内蔵し、計測部には二重ガラス製温度計を付けた通風乾湿計です。温度は1/2℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。

価格(税別) ￥47,000　乾電池

温度計	−10 ～+40℃×2 本
動　作	電動式DC4.5V(単4形乾電池×4本) (通風速度約 2.5m/s)
目　盛	1/2℃=0.5℃
外観寸法	約 250×φ85mm

アスマン通風乾湿計
(大型／気象庁検定付き)
MODEL 1221-01

動力部に小型直流モータを内蔵し、計測部には二重管温度計を付けた通風乾湿計です。温度は1/5℃目盛りをもち、湿度換算は換算表で行います。
温度計は気象庁の検定付きです。

価格(税別) ￥100,000　乾電池

温度計	−30 ～+40℃×2 本
動　作	電動式DC6V(単3形乾電池×4本) (通風速度約 3.5m/s)
目　盛	1/2℃=0.2℃
外観寸法	約 40×φ85mm

残留塩素測定器

DPDテストキット

残留塩素を含有する水がDPD試薬と作用して濃度によって変色反応を起こし、その色と比色管とを比較する簡単な測定器です。コンパクトタイプで、ビル管理を行う上でも最適です。

価格(税別) ￥18,000

標準比色レンジ	0.1～2.0mg/L10種類
テストチューブ	4本(キャップ付き)
濃度測定用試薬	DPDプラス 50包付き
外観寸法	約160(W)X176(H)X85(D)mm
質　量	約608g

RS 232C RS-232C 出力装備　AC 電源 AC電源で動作　DC 電源 DC電源で動作　乾電池 乾電池で動作　質量 濃度 質量濃度測定

■ ビル管理法（建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令）

正式な法律の名称は「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」と言い、多数の人々が利用する「特定建築物」に関してビルの清掃や廃棄物処理、空気環境の維持・管理などの方策を規定しています。
ビル管理法で定められる「特定建築物」の定義を以下に示します。

建築物における衛生的環境の確保に関する法律第二条第一項の政令で定める建築物は、次の各号に掲げる用途に供される部分の延べ床面積が三千平方メートル以上の建築物および専ら学校教育法第一条に規定する学校の用途に供される建築物で延べ床面積が八千平方メートル以上のものとする。

一. 興行場、百貨店、集会場、図書館、博物館、美術館または遊技場
二. 店舗または事務所
三. 学校教育法第一条に規定する学校以外の学校（研修所を含む）
四. 旅館

ビル管理法においては、空気環境の維持・管理のために、以下に示す7項目の測定を義務づけています。
測定が必要な7つの測定項目の内、ホルムアルデヒドを除く6項目に関しては2ヵ月以内に1度の定期測定が必要です。
以下に7つの測定項目の管理基準を示します。

管理基準

測定項目	管理基準	管理基準
気　　流	0.5m/s以下	アネモマスター　MODEL 6113 / 6114 / 6115 アネモマスター　MODEL 6006-00 クリモマスター　MODEL 6501-00 / 6531-21
浮遊粉じん	1m³につき0.15mg以下	光散乱式デジタル粉じん計　MODEL 3432
残留塩素測定	100万分の0.1（結合残留塩素の場合は100万分の0.4）以上	DPDテストキット
一酸化炭素測定	100万分の10以下 （厚生労働省令の定める特定の建築物は厚生労働省で定 める値以下）	1. 一酸化炭素検知管　MODEL 2007（別途ガス検知器 GV-100S 要） 2. IAQモニター　MODEL 2211
二酸化炭素測定	100万分の1,000以下	1. 二酸化炭素検知管　MODEL 2004（別途ガス検知器 GV-100S 要） 2. IAQモニター　MODEL 2211
温度・相対湿度測定	温　　度：17℃～ 28℃以下 相対湿度：40% ～ 70% 以下	1. アスマン通風乾湿計（大型／気象庁検定付き）　MODEL 1221 2. アスマン通風乾湿計（小型）　MODEL 1220 3. IAQモニター　MODEL 2211 4. 温湿度計　MODEL 6841
ホルムアルデヒド	測定対象 …… ホルムアルデヒド 管理基準 …… 1m³につき0.1mg以下（0.08ppm）	MODEL FP-30 MODEL 91P / 91PL （別途 ホルムアルデヒド検知管式測定器 GSP-300FT2要）
台車＋キャリングケース	各測定項目は床上75cm以上150cm以下の位置で測定のこと	台車＋キャリングケース　MODEL 1180-01＋1180-02

測定機器については、定期的に点検整備し、浮遊粉じん量の測定に使用される機器は一年以内ごとに一回、厚生労働大臣認定（財団法人 ビル管理教育センター）の較正を受けなければなりません。
※ここに記載されている規定は、平成22年8月現在のものです。規定の最新情報、詳細につきましては、厚生労働省発布の通達をご覧ください。

KANOMAX
The Ultimate Measurements
日本カノマックス株式会社
【本　社】大阪府吹田市清水2-1（〒565-0805）
TEL：(06) 6877-0444（代）
【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2（〒105-0013）
TEL：(03) 5733-6023
【営業拠点】●東京営業所　TEL：(03) 5733-6023
●名古屋営業所　TEL：(052) 241-0535
●大阪営業所　TEL：(06) 6877-0447（代）

登録証番号 JQA-2790 ISO9001認証
本社にて取得 登録証番号 JQA-EM1628 ISO14001認証

製品に関するお問い合わせ
0120-009-750
E-mail：environment@kanomax.co.jp
http://www.kanomax.co.jp/

●お問い合わせ、お求めは

※本カタログの記載内容は2012年10月現在のものです。　※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。